

ARANEA, en su compromiso con la protección del medio ambiente ha decidido certificarse por AENOR según la norma UNE-EN ISO 14001:2015. La implementación de este sistema en la organización ha ayudado a mejorar anualmente nuestro desempeño ambiental mediante el establecimiento de una serie de acciones de mejora.

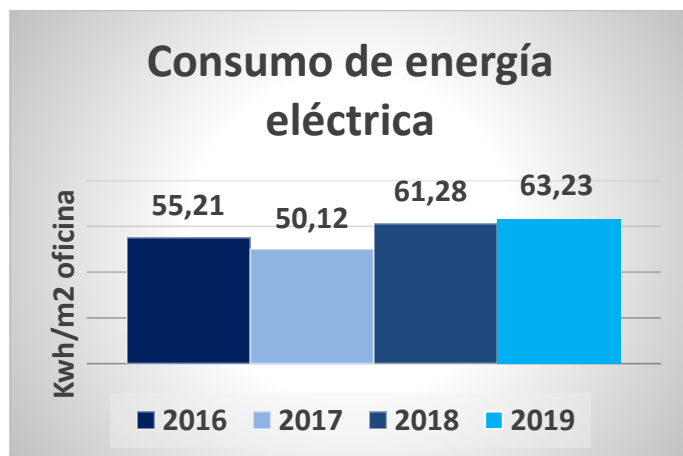
A continuación, se expone información sobre los esfuerzos llevados a cabo por ARANEA durante los últimos años:

OFICINAS CENTRALES (Leganés)



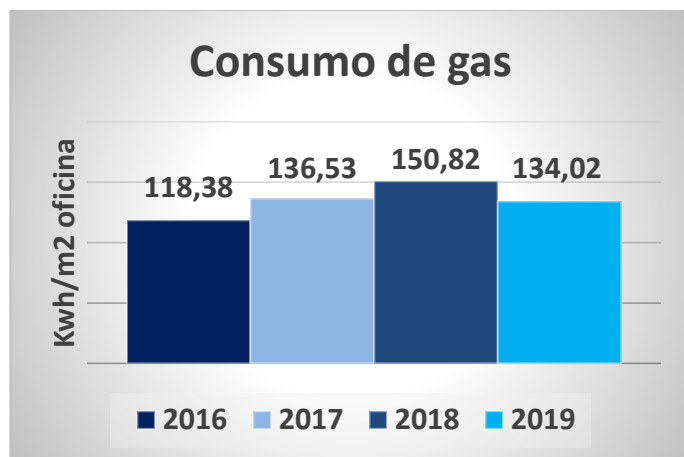
RECURSOS UTILIZADOS

✓ CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA



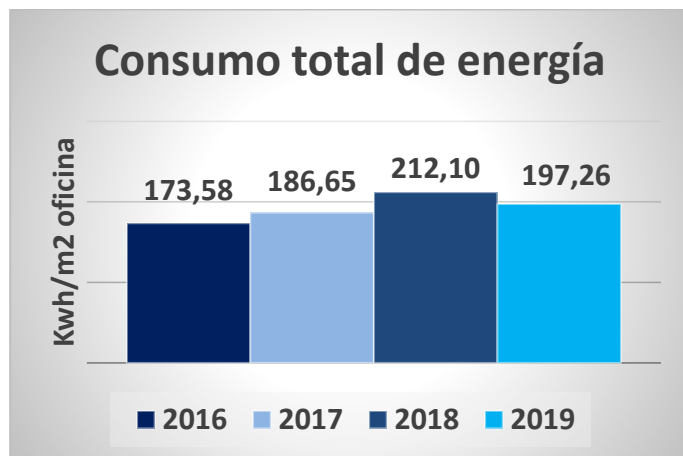
El consumo de energía eléctrica por m² ha **aumentado un 3,18%** con respecto a 2018 fundamentalmente debido al incremento de personal de oficina y a la ampliación de horarios de uso de la misma.

✓ CONSUMO DE GAS



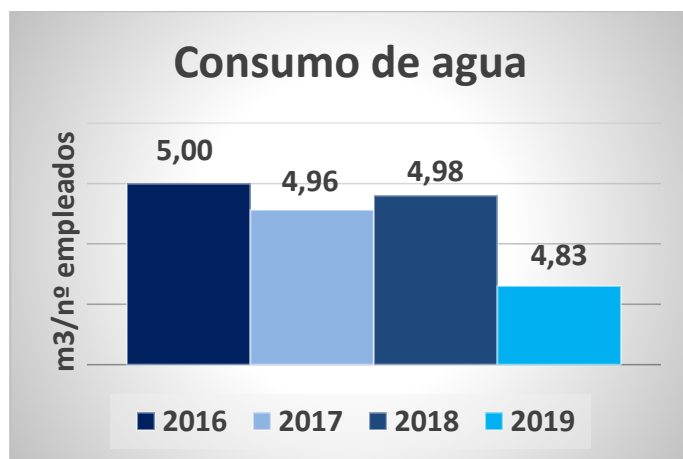
El consumo de gas por m² ha **disminuido un 11,14%** con respecto a 2018 debido a la reducción de necesidad de calefacción por unas condiciones climatológicas más suaves.

✓ CONSUMO TOTAL DE ENERGÍA (ELÉCTRICA Y GAS)



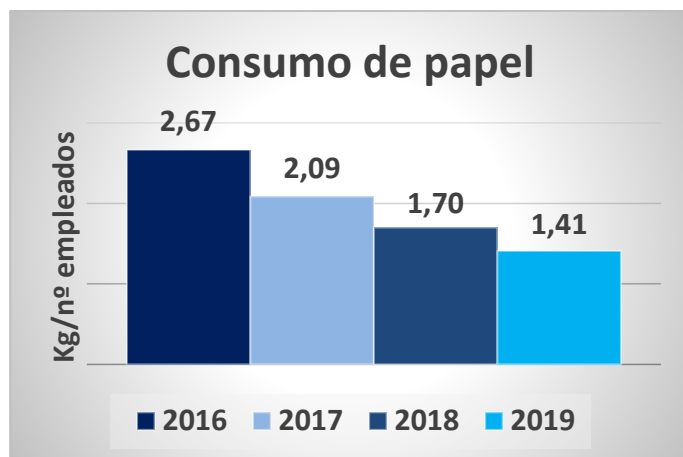
El consumo total de energía **ha disminuido un 7%** con respecto a 2018 debido a las razones comentadas anteriormente.

✓ CONSUMO DE AGUA



El consumo de agua **ha disminuido un 3%** con respecto a 2018.

✓ CONSUMO DE PAPEL

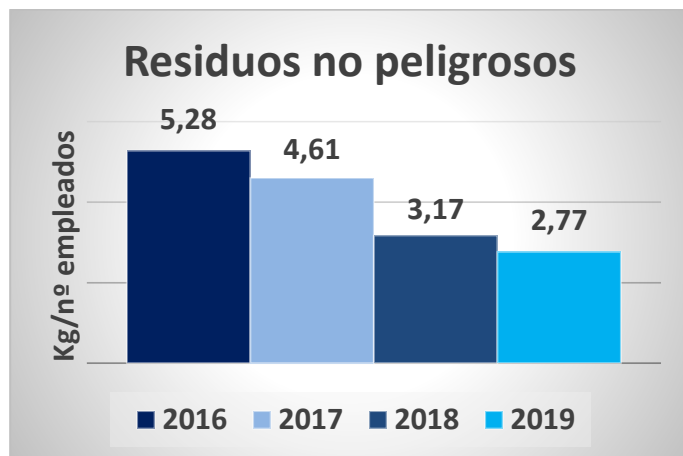


El consumo de papel se **ha reducido un 17%** con respecto a 2018 puesto que cada vez se potencia en mayor medida el uso digital de la documentación.



GENERACIÓN DE RESIDUOS

✓ GENERACIÓN DE RESIDUOS NO PELIGROSOS



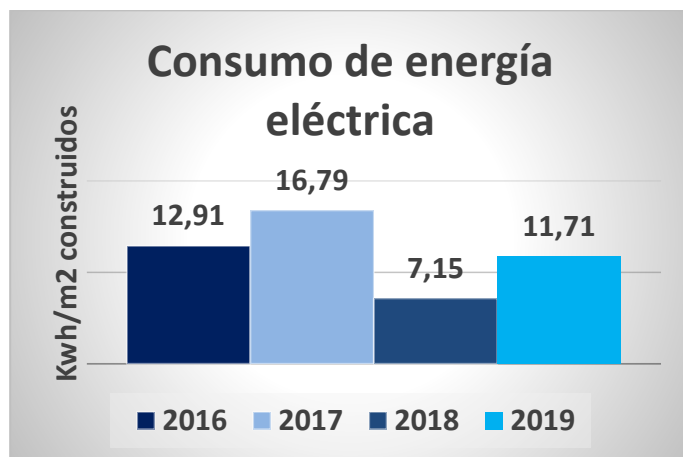
La generación de residuos no peligrosos se **ha reducido en un 12.6%** con respecto a 2018 debido a la reducción de los residuos de papel y de tóner.

OBRAS DE CONSTRUCCIÓN



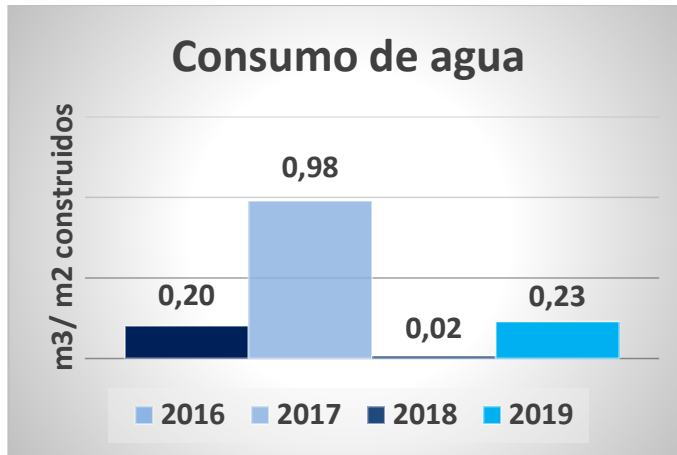
RECURSOS UTILIZADOS

✓ CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA



El consumo de energía eléctrica por m² construido **ha aumentado un 63,78%** con respecto a 2018.

☑ CONSUMO DE AGUA



El consumo de agua por m² construido **ha aumentado** con respecto a 2018.

☑ CONSUMO DE COMBUSTIBLE

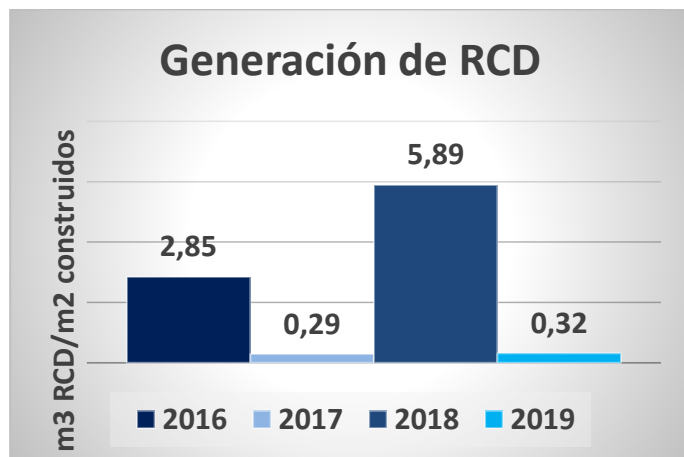


El consumo de combustible por m² construido se **ha aumentado un 17%** con respecto a 2018.



GENERACIÓN DE RESIDUOS

✓ GENERACIÓN DE RCD



La generación de RCD por m² construido se **ha reducido en un gran porcentaje** con respecto a 2018.

Analizar las variaciones interanuales, en cuanto a las obras de construcción se refiere, es complejo puesto que los consumos y generación de residuos serán mayores o menores en función de la fase de obra que se esté desarrollando, su tipología, etc.



ACCIONES LLEVADAS A CABO DURANTE 2019

Aranea con el objetivo de minimizar su impacto en el medio ambiente ha llevado a cabo las siguientes acciones:



Reducir el consumo energético de las oficinas de la organización en un 1% respecto de 2018.

Mejorar la implantación de las pautas de control operacional en las obras.



NUESTRA PROPUESTA PARA 2020



Reducir el consumo energético de las oficinas de la organización en un 1% respecto de 2019.

Superar en todos los casos el 70% de la puntuación máxima posible correspondiente al control operacional en los meses centrales de la duración de la obra.